

U-Zl.: 172-2010
K-Zl.: 5-N-BS3070-03/052-2010
DVR 0066737

Illmitz, am 31.5. 2010

Prüfbericht

Gegenstand: Oberflächenwasser

Anlass für die Untersuchung: Dauerauftrag, Untersuchung
gemäß Badegewässerverordnung

Probenentnahme: Ing.P.GISCH
Ing.J.PRÜCKLER

Probenübermittlung/Lagerung der Proben: Gefäße der Anstalt,
gekühlt

Probenentnahme/Einlieferung in die Anstalt am: 17 05 2010

Untersuchungsbeginn/Untersuchungsende am: 18 05 2010 / 25 05 2010

Bezeichnung, Anschrift: Badensee Neudörfel

Badebetrieb (schwach, mittel, stark, keine Badegäste): keine Badegäste

Befund:
Die Untersuchung erfolgt ab der Badesaison 2010 in Anlehnung an die
Badegewässerverordnung, damit ein Vergleich der Daten mit den Daten der öffentlichen
Badegewässer möglich ist.

Wetter: bedeckt
Wetter an den Vortagen: Regen, Sturm

Lufttemperatur(°C): 11

Die Probenentnahmen erfolgten gemäß Arbeitsanweisung AA-154 bzw. AA-209

Der Bericht besteht aus diesem Deckblatt, aus 2 Datenblättern und dem Gutachten. Er gilt nur für die untersuchten Proben gemäß U-Zahl. Der Bericht darf nur mit Zustimmung der Untersuchungsanstalt weitergegeben und nur im Gesamten vervielfältigt werden.

Biologische Station Neusiedler See
Wasseranalytik
Leitung: w.Hofr. Univ. Prof. Dr. A. Herzig
A-7142 Illmitz, Tel. 02175 / 2328, Fax 02175 / 232810
e-mail: biol.stat@aon.at

Prüfbericht zu U. Zl: 172-2010

Datenblatt: 1

Probenentnahmestelle:

Ufer bei Stiegen (Eingang)

Parameter	Einheit	Ergebnis	Methode
Vor Ort bestimmte Parameter			
Temperatur	(°C):	13,2	AA-121
gelöster Sauerstoff	(mg/l):	11,2	AA-118
Sauerstoffsättigung	(%):	111	AA-118
Sichttiefe	(m):	0,7	(Grund) AA-116

Mikrobiologie

Fäkalcoliforme in 100 ml	:	2	AA-202
Enterokokken in 100 ml	:	1	AA-203

Chemie

pH-Wert	:	8,2	AA-105
Elektr. Leitfähigkeit	(μ S/cm):	412	AA-103
SBV (Alkalinität)	(mmol/l):	3,13	AA-111
Gesamteisen	(mg/l):	0,06	AA-108
Ammonium	(mg/l):	0,03	AA-106
Nitrat	(mg/l):	13,0	AA-101
Nitrit	(mg/l):	0,06	AA-107
Gesamtphosphor	(μ g/l):	7	AA-113
TOC	(mg/l):	1	AA-112
Chlorophyll a	(μ g/l):	3	*AA-100

Biologische Station Neusiedler See
Wasseranalytik
Leitung: w.Hofr. Univ. Prof. Dr. A. Herzig
A-7142 Illmitz, Tel. 02175 / 2328, Fax 02175 / 232810
e-mail: biol.stat@aon.at

Prüfbericht zu U. ZI: 172-2010

Datenblatt: 2

Probenentnahmestelle:

Nordufer bei Umkleidekabine

Parameter

Einheit

Ergebnis

Methode

Mikrobiologie

Fäkalcoliforme in 100 ml

:

0

AA-202

Enterokokken in 100 ml

:

0

AA-203

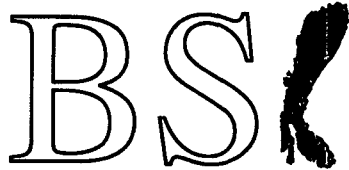
Die Zeichnungsberechtigten:

Für die Chemie:

Ing. P. Gisch

Für die Mikrobiologie:

B. Golda
B. Golda



**Biologische Station
Neusiedler See**

**Biologische Station Neusiedler See
Wasseranalytik**

**Leitung: w.Hofr. Univ. Prof. Dr. A. Herzig
A-7142 Illmitz, Tel. 02175 / 2328, Fax 02175 / 2328 10
e-mail: biol.stat@aon.at**

Das Gutachten unterliegt nicht der Akkreditierung

U-Zahl: 172-2010

Gutachten

Der Neudörfler See weist zu Beginn der Badesaison einwandfreie bakteriologische und chemische Befunde auf.

Die Nährstoffgehalte sind niedrig. Das Wasser ist mit Sauerstoff nur leicht übersättigt. Eine organische Belastung ist nicht nachweisbar.

Die Keimzahlen sind niedrig.

Die Wasserqualität kann nach den Kriterien der Badegewässerverordnung als „ausgezeichnet“ beurteilt werden.

Dipl. Ing. Josef Füsü

Autorisierter Gutachter gemäß § 73 LMSVG

Ergeht an: An die Gemeinde Neudörf/L.
Rathausplatz
7201 Neudörf/L.
(zweifach)